# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

58-121214

(43)Date of publication of application: 19.07.1983

(51)Int.CI.

A61K 31/365 // C07D307/58

(21)Application number: 57-002080

(71)Applicant: KANEGAFUCHI CHEM IND CO

(22)Date of filing:

09.01.1982

(72)Inventor: KATSUMI IKUO KONDO HIDEO

YAMASHITA KATSUJI HIDAKA TAKAYOSHI HOSOE KAZUNORI ARIKI YUTAKA

YAMASHITA TOSHIAKI WATANABE KIYOSHI

T

1

Ħ

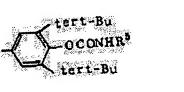
## (54) INHIBITOR OF BLOOD PLATELET AGGREGATION

(57)Abstract:

PURPOSE: The titled drug useful as an antithrombosis, having low toxicity and inhibitory action on blood platelet aggregation, comprising  $\alpha$ -(substituted methylene)-γ-butyrolactone derivative or its salt as an active ingredient. CONSTITUTION: The titled inhibitor comprising an  $\alpha$ -(substituted methylene)- $\gamma$ - butyrolactone derivative shown by the formulal[R1 is a group shown by the formula II (R2 is H, lower alkyl, OH, etc.; R3 is H, lower alkoxy, or halogen; R4 is H or OH), a group shown by the formula III (R5 is lower alkyl, phenyl, etc.), naphthyl, pyridyl, etc.]or its salt as an active ingredient. Blood platelets playing an important role in hemostatic mechanism cause extraordinary adhesion or aggregation particularly in malignant tumor, burn, arteriosclerosis, etc., and they as inducers cause thromosis or thrombus is also caused by the aggregation of blood platelet in

$$a = CH = \bigcirc_0^0$$





artificial organs, transfusion, etc. But the compound shown by the formula shows improved inhibitory action on blood platelet aggregation.

### LEGAL STATUS

[Date of request for examination] [Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other

than the examiner's decision of rejection or application converted registration]
[Date of final disposal for application]
[Patent number]
[Date of registration]
[Number of appeal against examiner's decision of rejection]
[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]
[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2000 Japan Patent Office

## (9 日本国特許庁 (JP)

(1)特許出願公開

## ⑩公開特許公報 (A)

昭58—121214

⑤Int. Cl.³A 61 K 31/365// C 07 D 307/58

識別記号 ACB 庁内整理番号 6408-4C 7043-4C 砂公開 昭和58年(1983)7月19日 発明の数 1 審査請求 未請求

(全 7 頁)

## **砂血小板凝集阻害剂**

②特 願 昭57-2080

②出 願 昭57(1982)1月9日

**砂発明者 勝見郁男** 

神戸市垂水区千鳥ケ丘3丁目22 -31

⑦発 明 者 近藤秀雄 高砂市高砂町沖浜町2番63号

⑦発 明 者 山下勝治 神戸市須磨区高倉台3丁目9番 34-201号

⑦発明者日高隆教 神戸市垂水区本多聞4丁目3番

### 明報書

- 1. 発明の名称 血小板凝集阻害剤
- 2. 特許請求の範囲
  - 下記の一般式(1)で表わされるα-(置換メ チレン)-アゴチロックトン誘導体またはそ の生理的に許容される塩を有効成分とする血 小板級集阻客剤。

低級アルキル基、水酸基、低級アルコキシ基、ハロダン原子またはシアノ基を示し、R<sup>8</sup> は水素、低級アルコキシ基またはハロダン原子を示し、R<sup>4</sup> は水素または水酸基を示す)でもrt-Bu 表わされるフェニル基、 OCONHR<sup>5</sup> tert-Bu (R<sup>5</sup> は低級アルキル基、低級シクロアルキル基またはフェニル基を示す)で表わされる 204—101

②発明者細江和典 高砂市西畑3丁目8番5号

⑦発 明 者 有木豊 姫路市大塩町天神141の4

⑦発 明 者 山下俊章 加古川市新神野8丁目16-1

**@発 明 者 渡辺清** 明石市松ケ丘5丁目15の41

⑪出 願 人 鐘淵化学工業株式会社 大阪市北区中之島3丁目2番4 号

個代 理 人 弁理士 浅野真一

益、ナフチル益、ヒドロキンナフチル益、低 級アルキルフリル益、ピリジル益またはイン ドリル益を表わす。}

8. 発明の詳細な説明

本発明は、血小板凝集阻害剤に関するものである。更に詳しくは、本発明は一般式(1)

$$R^{1} - CH = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ R^{2} \end{pmatrix}$$

 $\{CCT, R^1 \ d$   $R^5$   $\{R^6, R^6\}$   $\{R^6,$ 

ル基、低級シクロアルキル基またはフエニル基を示す)で表わされる益、ナフチル基、ヒドロキシナフチル基、低級アルキルフリル基、ピリジル基

特際的58-121214 (2)

またはインドリル基を表わす。}

で表わされるα-(魔換メチレン)-アープチロックトン誘導体またはその逸塩可能なものの塩のりちで生理的に許容されるものを有効成分とする血小板緩集阻害剤を内容とする。

本発明者らは、α-(屋換メチレン)-ァーブ チロラクトン誘導体の薬理作用を広く試験した結 果、一般式(1)で表わされる化合物およびその造塩 可能なものの塩が優れた血小板凝集抑制作用ない

ピリジル基またはインドリル基を表わすものであ るが、R<sup>2</sup> の低級アルキル基としてはメチル益、 エチル茲、プロピル基、ブチル益、ヘキシル益等 が挙げられ、低級アルコキシ基としてはメトキシ 基、エトキシ基、プロポキシ基、プトキシ基、ヘ キシルオキン蓝等が挙げられ、ハロゲン原子とし てはフツ森、塩素、奥森、ヨウ森が挙げられ、RB の低級アルコキシ基としてはメトキシ基、エトキ シ基、プロポキシ基、ブトキシ基、ヘキシルオキ シ基等が挙げられ、ハロゲン原子としてはフツ素、 塩素、臭塩、ヨウ塩が挙げられ、R<sup>5</sup> の低級アル キル益としてはメチル益、エチル益、プロピル益、 プチル基、ヘキシル基が挙げられ、低級シクロア ルキル蓝としてはシクロプロピル益、シクロプチ ル益、シクロペンチル益、シクロヘキシル益尊が 挙げられ、ナフチル茲としては1~ナフチル茲、 2-ナフチル益が挙げられ、ヒドロキシナフチル 益としては2~ヒドロキシー1~ナフチル茲、1 - ヒドロキシー2ーナフチル茲、8-ヒドロキシ - 2 - ナフチル益等が挙げられ、低級アルキルフ

しは血小板製集阻害作用を有することを見出し、 本発明を完成した。即ち、本発明の目的は血小板 製集抑制剤ないしは血小板硬集阻害剤を提供する ととにある。

本発明による血小板級集阻答剤は、一般式(1)で表わされるα-(環境メチレン)-アープチロックトン誘導体またはその造塩可能なものの塩のうちで生理的に許容されるものを有効成分とするものであるが、更に詳しく述べると次のようにカス

のであるが、更に詳しく述べると次のようになる。 即ち、前記一数式(I)の $R^1$  は $R^2$  (  $R^2$ 

は水素、低級アルキル菌、水酸基、低級アルゴキ シ基、ハロゲン原子またはシアノ基を示し、 $R^8$ は水素、低級アルコキシ基またはハロゲン原子を 示し、 $R^4$  は水素または水酸基を示す)で表わる れるフェニル基、 $OCONHR^5$  ( $R^5$  は tert-Bu

低級アルキル基、低級シクロアルキル基またはフェニル基を示す)で表わされる基、ナフチル基、 ヒドロキシナフチル基、低級アルキルフリル基、

リル基としては5-メチル-2-フリル基、5-エチル-2-フリル基等が挙げられ、ピリジル基 としては2-ピリジル基、8-ピリジル基、4-ピリジル基が挙げられ、インドリル基としては2 -インドリル基、8-インドリル基、5-インド リル基等が挙げられる。一般式(1)で表わされる化 合物を具体例で示せば次のようなものが挙げられる。

α - (ペンジリデン) - γ - ブチロフクトン ( 以下化合物 I と略称する)

α - ( P - メチルペンジリデン ) - ァープチロフクトン(以下化合物 II と略称する)

α - ( m - メチルペンジリデン ) - γ - ブチロ ヲクトン(以下化合物Ⅱと略称する )

α - ( P - イソプロピルペンジリデン ) - γ -ブチロラクトン(以下化合物 N と略称する )

α - ( P - ターシャリープチルペンジリデン ) - r - プチロラクトン (以下化合物 『と略称する ) α - ( P - ヒドロキシペンジリデン ) - r - プ

チロヲクトン(以下化合物をと略称する)

特票昭58-121214 (3)

α-(8,4-ジヒドロキシペンジリデン)τ-ブチロヲクトン(以下化合物性と略称する)
α-(P-メトキシペンジリデン)-ァープチロフクトン(以下化合物性と略称する)

α - ( m - メトキンペンジリデン ) - ァープチロラクトン(以下化合物区と略称する)

α-(2-ヒドロキシ-5-メトキシペンジリデン)-γ-ブチロフクトン(以下化合物 I と略称する)

α-(4-ヒドロキシ-8,5-ジメトキシペンジリデン) - - ブチロラクトン(以下化合物質と略称する)

α-(3-エトキシ-4-ヒドロキシ-5-ヨードペンジリデン)-γ-ブチロックトン(以下 化合物型と略称する)

α-(2.6-ジクロロペンジリデン)-r-プチロラクトン(以下化合物 X II)と略称する) α-(p-シアノペンジリデン)-r-ブチロ ラクトン(化下化合物 X II)と略称する) α-(3.5-ジターシャリーブチルー4-メ

α - (5-メチル-2-フリルメチレン) - τ
- プチロワクトン(以下化合物 I I II と略称する)
α - (3-ピリジルメチレン) - τ - ブチロワ
クトン(以下化合物 I I II と略称する)
α - (3-インドリルメチレン) - τ - プチロワクトン(以下化合物 I I II と略称する)
などである。

チルアもノカルポニルオキシペンジリデン)-アープチロラクトン(以下化合物 I T と略称する)
α-(8.5-ジターシャリーブチルー4-エ
チルアミノカルポニルオキシペンジリデン)-アープチロラクトン(以下化合物 I T と略称する)
α-(8.5-ジターシャリーブチルー4-ア
チルアミノカルポニルオキシペンジリッシ)-アープチロラクトン(以下化合物 I T と略称する)
α-(8.5-ジターシャリーブチルー4-シ
クロヘキシルアミノカルポニルオキシペンジア
ン)-アープチロラクトン(以下化合物 I T と略称

α-(4-アニリノカルポニルオキシ-8.5
-ジターシャリープチルペンジリデン)-アープ
チロプクトン(以下化合物 I II と略称する)
α-(1-ナフチルメチレン)-アープチロラ
クトン(以下化合物 I I と略称する)
α-(2-ヒドロキシー1-ナフチルメチレン)
-アープチロラクトン(以下化合物 I I I と略称
する)

### を選べばよい。

上記の化合物およびその塩はいずれも優れた血小板凝集阻害作用を有し、低毒性の化合物であり、本発明の目的に合致するものであると含える。上記の一般式(1)で表わされる化合物は次の様な方法により合成するととが出来る。

(1) G.A. Howie らの方法(ジャーナル・オブ・メデイシナル・ケミストリー、<u>17</u>、840 (1974)] に従つて一般式(2)

$$R^1-CHO$$
 (2) {ととて、 $R^1$  は、 $R^2$  は水末、低

級アルキル基、水酸基、低級アルコキシ基、ハログン原子またはシアノ基を示し、R<sup>8</sup> は水素、低級アルコキシ基またはハログン原子を示し、R<sup>4</sup> は水素または水酸基を示す)で表わされるフェニ

キル益、低級シクロアルキル益またはフェニル茲

神脈昭58-121214 (4)

ムメチラート。ナトリウムエチラート毎のアルカ

り金属ナルコラート。水黒化カリウム。水黒化ナ

トリウム等のアルカリ金属水素化物、ピペリジン、

モルホリン、エタノールアミン剪のアミン類、水

酸化カリウム、水酸化ナトリウム等のアルカリ金

異水酸化物。リチウムダイソプロピルアミド等の アルカリ金属アミド。酢酸ナトリウム、酢酸カリ

ウム等の有機酸アルカリ金属塩が挙げられる。ま

た、触媒として用いるととが出来る酸としては、

三フツ化ホウ素、四塩化チダン、P-トルエンス ルホン酸、ペンゼンスルホン酸等が挙げられる。

(3) S. Tsuboiらの方法(ケミストリー・レ

ターズ、1825(1978) ) に従つて前述の

一般式(2)で表わされるアルデヒド類と2-アセチ

ルーナープチロラクトンとを炭酸カリウム等の塩

(4) 前述の一般式(2)で表わされるアルデヒド類と下記に示す化合物との反応により合成するとと

益触媒で反応させることにより合成される。

が出来る。

血小板凝集阻害作用

を示す)で表わされる基、ナフチル基、ヒドロキ シナフチル基、低級アルキルフリル基、ピリジル 基またはインドリル基を表わす。) で表わされるアルデヒド類と一般式

(Ar)』P= OO(Ar はアリール基を示す)
で払わされるα-(トリアリールホスホラニリデン)- r-アチロワクトン類とを反応させること
により合成される。この方法はいわゆるウイッティヒ反応を用いるものであるが。上記アルデヒド
類と反応させるイリドとしては上記の化合物以外
にトリアルキルホスフイン。トリフエニルアルシンから誘導されるイリドも同様に用いることが出来る。

(2) H. Zimmer らの方法「ジャーナル・オプ・オルガニック・ケミストリー、24、28(1959)」に従つて前述の一般式(2)で表わされるアルデヒド類とアープチロラクトンとを塩益または最を触媒として紹介させることによつて合成される。触媒として用いることが出来る塩益としてはナトリウ

アルキル高さたはフエニル基を示す)で表わされるイソンアナート類とを反応させることにより合

## 成することが出来る。

本発明による血小板級集阻容剤は前記一般式(1)で変わされる化合物または遺塩可能なものの塩を有効成分とするものである。これらの化合物の血小板機集阻害作用かよび毒性は下記の実験例に示される通りである。なか、アッキドン酸による血小板凝集作用は J. B. Smith らの方法でザ・ジャーナル・オブ・クリニカル・インベステイゲインヨン、58、1468(1978)]に単じては難した。

具体的には以下に示す方法により血小板級集団 客作用を試験した。

#### (1)多血小板血漿(PRP液)の開設

日本白色種雄性ウサギの類動脈より血液(血液 9 容: 8.8 多クエン酸ナトリウム溶液 1 容)を採取し、1000 r.p.m. 10分間速心分離を行ない、その上滑をPRP液として用いた。

( R<sup>6</sup>、R<sup>7</sup>、R<sup>8</sup>、R<sup>9</sup>はアルキル益を示す)

(5) 一般式(1)で表わされる化合物のうち、一般

$$R^{5}$$
NHCO<sub>2</sub> CH= O (3)

(R<sup>5</sup> は低級アルキル基、低級シクロアルキル基 またはフェニル基を示す)で表わされる化合物は、 前記の(1)から(4)の方法に従つて合成したα-(8. 5-ジターシャリーブチルー4-ヒドロキシペン ソリデン)-γ-ブチロワクトンと一般式 R<sup>5</sup>-NCO(R<sup>5</sup> は低級アルキル基、低級シクロ

#### 長1 血小板最無阻害作用かよび急性毒性

#### (2)アフキドン酸溶液の調製

プッキドン酸ナトリウムを生理食塩水に溶解し、 フッキドン酸 2 甲/m/ 溶液を調製した。

#### (3) 副定

化 <b>含物</b>	最小阻容機度 (pB/st)	急性毒性 LD 60(写/49)		
	50000000000000000000000000000000000000	> 1 0 0 0 > 1 0 0 0		
, IIII , IIIV アスピリン	100	> 1 0 0 0 > 1 0 0 0		
(公知化合物) インドメタシン (公知化合物)	5	4'0~80		

#### 急性毒性

ICR系盤性マウス(体重20~25g)を用い、1群6匹とした。被検化合物を2.5 まアッピップム水溶液に懸濁したものを0.1 ml/10g 体重の割合で経口投与した。投与後2週間にわたり、一般症状を観察して、死亡例数/供試例数を求め、50 多致死量 LD 50 ( 写/kg) を推定した。結果を表して示す。本発明の化合物はいずれも低毒性であることが分る。

#### 調剤および投与量

本発明による血小板凝集阻害剤の製剤としては、 経口、経腸または非経口的投与による製剤のいず れをも選ぶことが出来る。具体的製剤としては錠 剤、カアセル剤、細粒剤、シロップ剤、坐薬等を 挙げることが出来る。本発明による血小板凝集阻 習剤の製剤の担体としては、経口、経腸、その他 非経口的に投与するために適した有機または無機 の固体または液体の、通常は不活性な薬学的担体 けいが用いられる。具体的には、例えば、結晶性 セルロース、ゼッチン、乳糖、澱粉、ステブリン 酸マグネシウム。タルク、植物性および動物性脂肪なよび油、ガム、ポリアルキレングリコールがある。製剤中の担体に対する本発明による血小板炭集阻害剤の割合は0.2~100年の間で変化を登せることが出来る。また、本発明による血小板炭集阻害剤が、その製剤中の主成分でなくてもよいことはいうまでもない。

本発明による血小板製集阻容剤は、一致に所望の作用が副作用を伴うことなく達成される投与をで投与される。その具体的な値は医師の判断で決定されるべきであるが、一般に成人1日当り10 ツ~109、好ましくは20 ツ~59 程度で投与されるのが普通であろう。なか、本発明の血がは分れるのが普通であるとして1 ツ~59、好ましくは8 ツ~19 の単位の楽学的製剤として投与するとが出来る。

以下に製造例および実施例を挙げて本発明を設 明するが、本発明はそれらによつて限定されるも のではない.

#### 製造例1 化分物1の合成

P・ターシャリーブチルペンズアルデヒド4.85

8、αートリフェニルホスホフニリデン・アーブ
ナロワクトン10.858、及びジメチルスルホキ
ンド(DMSO)40配合物を80℃で2時間反応させた。反応混合物に10倍量のクロロホルムを加えて、まず水で洗浄し、次いで亜碳酸水 東ナトリウム水溶液で洗浄し、次にで2個洗浄した。このクロロホルム層を無水碳酸ナトリウムな圧にてクロロホルムを留去し、褐られた残液をエタノールに溶解し、結晶化を行ない、無色結晶2228を得た(収率326)。NMR
スペクトル及びIRスペクトルから、このものが目的化合物である事が強認された。

#### 製造例2~9

表2 化示した反応試剤かよび反応時間を用い、 製造例1 と同様の操作により目的とする化合物を 製造した。製造例を表2 化示す。

表 2

<i>(</i> 94)	化合物	フルプヒド		αートリフエニルホスホラニリデンー γ-ブチロラクトン	DMSO	反応時間	. 収量(収率)
2	YI	8. 4-ジェドロキンペンスフルデヒド	2.009	5.0 2 9	2 0 m/	2 時間	0.849(164
3	Д	m-メトキシペンズアルデヒド	2.009	5.0 9 <i>9</i>	20=0	8.8時間	1.899 (464
4	I	2ーヒドロキシー5ーメトキシペンズアルデヒド	2.009	4.5 5 9	2 0 = f	6 P\$M	0.865 (324
5	XI	4ーヒドロキシー8。 5ージメトキシャンズフルデヒド	0.9 8 g	1.7 6 9	1 0 ml	8 時間	0.989(776
6	X U	3ーエトキシー4ーヒトロキシー5ーヨードベンズアルデヒド	2.009	2.8 7 9	20=4	2.5時間	1.629 (66%
7	XX	αーナフトアルデヒド	2.0 0 9	4.4 4 9	20=/	3 時間	1.519 (52%
8	XXI	2-ヒドロキシ <b>- l</b> -ナフトアルデヒド	2.0 0 9	4.0 2 9	20=/	2.5時間	0.709(25%
9	T X CO	ニコチンアルデヒド	2.0 O g	6.4 7 9	20=/	7 2 時間	1.489 (45%

**技** 

1991	化合物	イソレアナート		a-(8, 5-ショーントリーフチル・4-ヒドロキシ)	风花温度	反応時間	収量(収率)
1				-r-7 <del>7</del> ロラクトン			
12	X 11	エチルイソシフナート	0.5 2st	2.009	8 5°C	4 時間	1.209 (416)
13	II X	n-プチルイソシフナート	0.7 4 ml	2.0 0 9	8 5°C	7.5時間	0.969(36%)
14	X VB	シクロヘキシルインシアナート	0.8 5 <b>=/</b>	2.0 0 9	8 0.C	4.5 PF M	1.279 (45%)
15	XX	フエニルイソンプナート	1.0 9 ml	8.0 2 9	70°C	5時間	2.899 (74%)

製造例10 化合物 110 の合成

**#** )

5 - x + N - 2 - 7 N 7 7 - N 1 1.0 1 9 & 7 ープチロックトン17228とをトルエン100 ぱにな界し、ナトリクムメナフート10.819を 加えて、撹拌したがら80℃で80分間反応させ た。との反応混合物を104殊歳200㎡に注い で、窓風で1時間撹拌した。生成した洗股を戸取 し、酢酸エチルより再越品することにより 1.8 1 ∮の黄色結晶を讲た(収率7.3≤)。NMRスペ クトル及びIRスペクトルから、このものが目的 化台物である事が確認された。

製造例11 化合物 X Y の合成

 $\alpha = (3, 5 - 99 - 979 - 778 - 4 - 8$ ドロキッペンジリデン ) -- アープチロラクトン 3.028, FUIFNTEV 0.2 al, FNIV 5 al、及びメチルインシアナート 0.5 g ml の混合物 を70℃で5時間反応させた。生成した結晶を扩 取し、少量のトルエンでこれを洗浄して風乾した。 この結晶をエタノールから再結晶して l. 6 5 g の 無色結晶を得た(収率50%)。NMRスペクト

ステアリン酸マグネシウム48と混合した後、こ れを200町ずつ、2号硬カプセルに充塡し、1 カプセルに化合物 1を100町含む硬カプセル剤 とした。

#### 灾施例4

実施例8の化合物【に代えて、化合物】】を用 いて実施例3と同様の方法で、1カプセルに化合 物 X Y を 1 0 0 写合む硬カプセル剤とした。

#### 实施例 5

化合物【	1 0.0 9
91. 81	8 5.0 9
結晶セルロース	4. 5 9
ステアリン酸マグネシウム	1. 5 9

上記成分をよく混合して、19中に化合物【を 100町含む散剤を得た。

#### 灾施例6

実施例5の化合物 1 に代えて、化合物 1 7 を用 いて例6と同様の方法で、18中に化合物 17を 100町含む散剤を得た。

ル、IRスペクトルから、このものが目的化合物 である事が解説された。

到造例12~15

表8に示した反応は刻むよび反応時間を用い、 製造例11と同様の操作により目的とする化合物 を製造した。製造例を表8に示す。

#### 突施例1

化合物 1 1 0 0 8、乳糖 5 5 8、少上以乾燥风 鈴しよ穀粉419の混合物を水20gと線分した 後、16メッシュのスクリーンに通して押し出し、 40℃で乾燥して顆粒化した。次いで、ステァリ ン酸マグネシウム48と均一に混合し、常法によ り打錠して1錠200町中に100町の化合物1 を含む錠剤を得た。

#### 実施例2

実施例の化合物【に代えて、化合物】『を用い て例1と同様の方法で、1錠200町中に100 型の化合物!『を含む錠剤を得た。

#### 宴施例8

実施例1と全く同様にして得た颗粒1.961を

### 手 統 補 正 杏(4冬)

昭和57年12月3日

特許庁長官 若杉和央

1. 事件の要示

<sup>昭和57</sup>年 特 許 東 # 2080 9

- 2. 発明の名称 四小板凝集阻室剂
- 3. 補正をする者

事件との関係 特許出頭人

大阪市北区中之岛三丁日2番4号 (094) 雏酒化学工業株式会社 元""名(名称) 代表书 高田 放

4. 代 班 人

Œ 大製市西区京町第1丁日13番2号 番屋ビル5番 Æ

(\$993) 弁理士 浅 野 寅

5. 補正命令の日付

中田多二四

植正により増加する発明の数

排铲户 ♥車明細書の発明の詳細は玩明の間 57.12. 8

/明細書.第20頁. 表 3、"α-13.5-ンタ-石原 補正の内容(シャリープチルー4・ヒドロキシ)ートーフォロラ

クシッと "d-13.5-シターシャリーフォル・チート ドロキンベンジリテンノートーブチロラクトントに引止